

SUBOT

Du 16 janvier au 6 février 2021

DANS LES BIBLIOTHÈQUES DU VAL-DE-MARNE
LECTURES ET RENCONTRES SCIENTIFIQUES

Les Sciences des Livres



L'édito

Par Christian Favier
Président du Conseil départemental
du Val-de-Marne

Les Sciences, des Livres

« 10 ans de partage
de la culture scientifique »

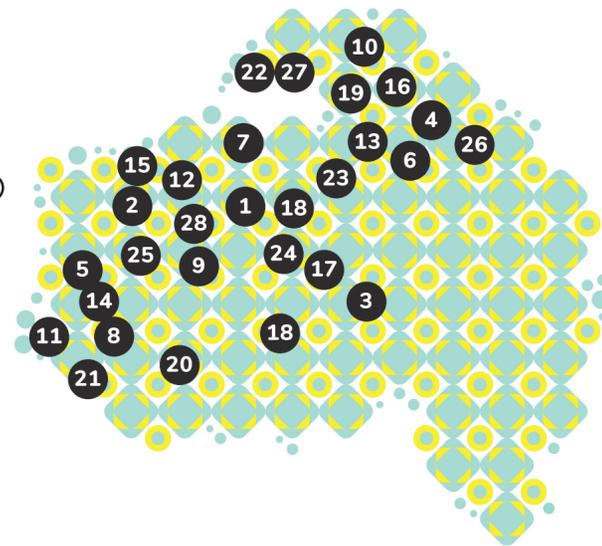
Dans un contexte où les sciences n'ont jamais été autant questionnées, la 10^e édition du festival « Les Sciences, Des Livres » devait faire événement en Val-de-Marne, en offrant une occasion unique de mettre la culture scientifique entre toutes les mains.

Du 15 janvier au 6 février 2021, des conférences-débats, conduites par 25 auteurs épris de transmission, avec la complicité d'une trentaine de bibliothèques du département, devait en effet permettre à toutes les générations de s'interroger sur des sujets particulièrement prégnants, tels celui des libertés, du corps-machine, ou encore de notre relation à l'environnement.

En se tenant dans des conditions totalement inédites, cette édition-anniversaire, organisée par l'ASTS, à l'initiative du Conseil départemental, devait ainsi témoigner de la détermination de notre Collectivité à faire vivre l'égalité des droits entre les citoyen.nes, en leur permettant non seulement d'accéder à tous les savoirs, mais également de réfléchir, ensemble, aux potentialités et aux risques des évolutions scientifiques.

A tous nos partenaires qui auront rendu possible cette 10^e édition, et à tous les esprits curieux qui en profiteront, je souhaite de passionnantes rencontres !

- | | | |
|-------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1 - Alfortville | 11 - Fresnes | 20 - Orly |
| 2 - Arcueil | 12 - Ivry-sur-Seine | 21 - Rungis |
| 3 - Bonneuil-sur-Marne | 13 - Joinville-le-Pont | 22 - Saint-Mandé |
| 4 - Bry-sur-Marne | 14 - L'Haÿ-les-Roses | 23 - Saint-Maur-des-Fossés |
| 5 - Cachan | 15 - Le Kremlin-Bicêtre | 24 - Valenton |
| 6 - Champigny-sur-Marne | 16 - Le Perreux-sur-Marne | 25 - Villejuif |
| 7 - Charenton-le-Pont | 17 - Limeil-Brévannes | 26 - Villiers-sur-Marne |
| 8 - Chevilly-Larue | 18 - Maisons-Alfort | 27 - Vincennes |
| 9 - Choisy-le-Roi | 19 - Nogent-sur-Marne | 28 - Vitry-sur-Seine |
| 10 - Fontenay-sous-Bois | | |



L'agenda des rencontres

Espace, une conquête ? Mon corps, cette machine ? Libertés chéries Faire éc(h)o à la nature

Samedi 16 janvier

Enfances de classe 10h 30
Marianne WOOLLVEN
Orly
Médiathèque Centrale
1 place Gaston Viens - 01 48 90 24 23

Enfances de classe 15h
Marianne WOOLLVEN
Cachan
Bibliothèque centrale
11 rue Camille-Desmoulin
01 49 69 61 60

Jamais seul 16h
Marc-André SELOSSE
Le Perreux-sur-Marne
Médiathèque
70 bis av. Ledru-Rollin - 01 48 71 38 57

Jeudi 21 janvier

Les paradoxes n'existent pas... 19h
Maurice MILGRAM
Ivry-sur-Seine
Médiathèque municipale
152 av. Danielle-Casanova - 01 56 20 25 30

Vendredi 22 janvier

Face à la puissance 18h
Alexis VRIGNON
Vitry-sur-Seine
Bibliothèque Nelson Mandela
26-34 av. M. Robespierre - 01 47 18 58 90

Notre cerveau 20h
Hervé CHNEIWEISS
L'Haÿ-les-Roses
Bibliothèque municipale George Sand
21 rue Henri Thirard - 01 46 64 52 55

Samedi 23 janvier

Pourquoi le soleil brille ? 14h
Roland LEHOUCQ
Saint-Maur-des-Fossés
Médiathèque Germaine Tillon
23 avenue Henri Martin - 01 48 86 74 44

Samedi 23 janvier

Carbone 15h
Bernadette BENSUADE-VINCENT
Bry-sur-Marne
Médiathèque Jules Verne
28 rue des Tournanis - 01 47 06 57 03

Kosmos 15h
Antoine LETESSIER-SELVON
Fontenay-sous-Bois
Médiathèque Louis Aragon
2 avenue Rabelais - 01 49 74 79 60

Pourquoi le soleil brille ? 16h
Roland LEHOUCQ
Champigny-sur-Marne
Médiathèque Jean-Jacques Rousseau
6 place Lénine - 01 45 16 42 34

Féminismes : 150 ans d'idées reçues 16h
Christine BARD
Choisy-le-Roi
Médiathèque Louis Aragon
17 rue P. Mendes France - 01 75 37 60 70

Répondre du vivant 16h
Roland SCHAER
Vincennes
Médiathèque Cœur de Ville
98 rue de Fontenay - 01 43 98 67 50

Jeudi 28 janvier

On n'est pas des robots 18h
Cécile CUNY
Chevilly-Larue
Médiathèque Boris Vian
25 avenue du Président F. Roosevelt
01 45 60 19 90

Vendredi 29 janvier

Répondre du vivant 19h
Roland SCHAER
Saint-Mandé
Médiathèque
3 avenue de Liège - 01 49 57 78 44

Samedi 30 janvier

Justice pour le climat ! 10h 30
Judith ROCHFELD
Valenton
Bibliothèque municipale
Place P. Vaillant-Couturier - 01 43 86 37 81

L'utopie déçue 14h 30
Félix TRÉGUER
Maisons-Alfort
Médiathèque André Malraux
4 rue Albert Camus - 01 43 76 30 77

Makers 15h
Marie-Christine BUREAU
Limeil-Brévannes
Grand Paris Sud Est Avenir
Médiathèque
27 quater av. de la Sablière - 01 41 94 32 30

La symphonie neuronale 15h
Emmanuel BIGAND
Villejuif
Médiathèque Elsa Triolet
Esplanade Pierre-Yves Cosnier
01 45 59 25 59

Justice pour le climat ! 16h
Judith ROCHFELD
Bonneuil-sur-Marne
Grand Paris Sud Est Avenir
Médiathèque Bernard-Ywanne
1 rue de la Commune - 01 56 71 52 00

Démocratie 17h
Samuel HAYAT
Charenton-le-Pont
Médiathèque des Quais
36 quai des Carrières - 01 46 76 69 00

Comprendre et maîtriser les excès de la société numérique 17h
Didier DUBASQUE
Le Kremlin-Bicêtre
Médiathèque l'Écho
53 av. de Fontainebleau - 01 49 60 15 25

Le travail, enjeu des retraites 17h
Bernard FRIOT
Arcueil
Médiathèque Louis Pergaud
1 rue Louis Frébault - 01 49 08 51 71

Vendredi 5 février

La société sans répit 19h
Christophe MINCKE
Nogent-sur-Marne
Bibliothèque municipale Cavanna
36 boulevard Gallieni
01 48 73 14 62

Samedi 6 février

La société sans répit 14h 30
Christophe MINCKE
Joinville-le-Pont
La Bibli
23 rue de Paris
01 49 76 60 32

Les nouveaux chemins de la mémoire 15h
Francis EUSTACHE
Villiers-sur-Marne
Espace Jean Moulin
2 rue Boieldieu
01 49 41 38 88

Les avatars du vide 15h 30
Marc LACHIÈZE-REY
Rungis
Médiathèque La Méridienne
1 place du Général De Gaulle
01 79 61 61 61

Abeilles 16h 30
Martine REGERT
Alfortville
Grand Paris Sud Est Avenir
Médiathèque Simone Veil
82 rue Marcel Bourdarias
01 43 75 10 01

Jamais seul 17h
Marc-André SELOSSE
Fresnes
Bibliothèque municipale
26 rue Maurice Ténine -
01 78 68 27 10



Ateliers pour les juniors,
de 8 à 12 ans.

Durée : 1h30. Gratuit.
Inscription au préalable auprès
des bibliothécaires.

La tête dans les étoiles

Avant d'être une réalité, le voyage dans l'espace et sur la Lune a enflammé les imaginations. À partir de livres, des dessins d'Hergé et des films de Méliès, trouvez la meilleure façon de voyager dans l'espace, avec la construction d'une carte des étoiles, commencez (ou continuez) à les observer !

Samedi 23 janvier

10h 30 Villejuif
PULP Nord

Samedi 30 janvier

14h Fontenay-sous-Bois
Médiathèque Louis Aragon

Samedi 16 janvier

14h Chevilly-Larue
Médiathèque Boris Vian

Mercredi 20 janvier

14h Chevilly-Larue
Médiathèque Boris Vian

Mercredi 20 janvier

14h Chevilly-Larue
Médiathèque Boris Vian

Mercredi 27 janvier

14h 30 Alfortville
Médiathèque Île-Saint-Pierre

Mercredi 27 janvier

14h 30 Alfortville
Médiathèque Île-Saint-Pierre

Apprends à dessiner en stylo 3D !
Objets incontournables des Fab Labs, ces stylos permettent d'apprendre à dessiner en 3D en stimulant la créativité et l'imagination. Une fois la technique comprise et adoptée, les enfants ont la possibilité de travailler sur un thème déjà préétabli, ou non. Ils peuvent même repartir avec leur(s) création(s) !

Mercredi 13 janvier

14h Maison-Alfort
Médiathèque André Malraux

Samedi 23 janvier

15h Cachan
Bibliothèque centrale

Super-héros vs. Princesses

L'atelier propose de sourire et de réfléchir avec les enfants sur les différents stéréotypes de genre diffusés par les médias, les contes et les films. Un atelier pour devenir les superhéros.ine.s de l'égalité homme/femme.

Samedi 23 janvier

15h Villejuif
Médiathèque Elsa Triolet

La Renaissance des machines

Engrenage, pivot et manivelle ! Dans cet atelier, on aborde les machineries inventées pendant la Renaissance, encore utilisées aujourd'hui, à la lumière du contexte historique de l'époque. Seront aussi présentées et discutées des inventions de Léonard De Vinci.

Samedi 30 janvier

15h Cachan
Bibliothèque centrale

Creuse ton passé !

Dans le cadre d'un jeu de société enrichi par divers fossiles et vestiges, les participants découvriront les principes de la paléontologie, de l'archéologie et l'histoire de l'humanité. Fossiles, outils préhistoriques ou trésors gaulois n'auront plus de secret pour les chercheurs en herbe.

Mercredi 27 janvier

15h 30 Arcueil
Médiathèque Louis Pergaud

Des éprouvettes dans mon assiette

La cuisine, ce n'est que de la chimie qui a bon goût. Avec des nouvelles techniques étranges, les enfants réalisent leurs premières recettes de cuisine scientifique.

Mercredi 20 janvier

15h Villejuif
PULP Sud

Mercredi 27 janvier

14h 30 Alfortville
Médiathèque Île-Saint-Pierre

Dégage, microbe ! (Dès 10-12 ans)

Dans le cadre du jeu collaboratif Pandémie, les enfants découvrent comment naissent et se propagent les maladies, ainsi que les stratégies d'éradication mises en place par la communauté internationale.

Samedi 30 janvier

10h Charenton-le-Pont
Médiathèque des Quais

Samedi 6 février

15h 30 Arcueil
Médiathèque Louis Pergaud

Nous suivre sur les réseaux sociaux :

facebook.com/lessciencesdeslivres twitter.com/LienAsts

#LSDL2021 #10ans

Au programme

Mon corps, cette machine ?

Les paradoxes n'existent pas... mais sont quand même très utiles - Le Pommier, 2019

Jedi 21 janvier

19h

Ivry-sur-Seine

Les paradoxes n'existent pas... mais sont quand même très utiles

Maurice MILGRAM, mathématicien et membre fondateur du laboratoire de Robotique de Paris puis de l'Institut des Systèmes Intelligents et Robotique à l'Université Pierre et Marie Curie.

Longtemps les mathématiciens se sont abrités derrière la toute-puissance de « leur » logique. Mais au cours du siècle dernier, ils ont progressivement découvert des « zones grises », des abus, et ont dû se rendre à l'évidence : la logique mathématique n'arrivait pas à fonctionner dans certaines situations, notamment dans la « vraie vie ». De ce constat doux-amer, l'auteur tire le prétexte d'un ouvrage qui ravira autant les amateurs de mathématiques que ceux qui s'intéressent à la façon dont nous raisonnons. Car nous avons souvent tendance à penser qu'un bon raisonnement est forcément « d'une logique implacable ». Est-ce vraiment le cas ?

Qui vient pas des robots... comment ils fonctionnent

Jedi 28 janvier

18h

Chevilly-Larue

On n'est pas des robots

Ouvrières et ouvriers de la logistique Creaphis, 2020

Dir. Cécile CUNY, docteure en sociologie de l'Université Paris 8 et de l'Université Humboldt de Berlin, et également photographe, diplômée de l'École Nationale Supérieure Louis-Lumière.

Que sait-on des mondes ouvriers de la logistique ? Dans les territoires du périurbain des grandes agglomérations s'active une population d'ouvrières et d'ouvriers exerçant divers métiers liés aux activités de tri, de stockage, de magasinage, de préparation de commandes, de manutention et d'acheminement. Opérations complexes, à peine visibles, où il n'entre pas moins de force que de savoir-faire, dont on mesure l'importance lorsque le moindre dysfonctionnement entrave le mécanisme des flux quotidiens et lorsque les rouages de la chaîne de production se bloquent. Ces territoires de la logistique ont été explorés par une équipe composée de sociologues et de photographes.

Les nouveaux chemins de la mémoire - Le Pommier, 2020

Samedi 6 février

15h

Villiers-sur-Marne

Les nouveaux chemins de la mémoire

Francis EUSTACHE, Béatrice DESGRANGES Francis Eustache est directeur d'études à l'École pratique des hautes études. Avec B. Desgranges, ils sont responsables d'une Unité de recherche spécialisée dans l'étude de la mémoire humaine et de ses troubles.

Qu'avons-nous vécu ? appris ? Qui sommes-nous ? La mémoire est cette pierre angulaire qui permet de nous souvenir et de décrypter le monde qui nous entoure, mais aussi de faire des choix en fonction de notre histoire et de nous projeter dans le futur. Ces dernières années, nos connaissances sur la structure et le fonctionnement de la mémoire humaine ont beaucoup progressé. Les maladies de la mémoire (syndromes amnésiques et maladie d'Alzheimer essentiellement) nous renseignent, mieux que toute autre démonstration, sur cette fonction mentale au cœur de notre identité.

Notre cerveau au - L'Iconoclaste, 2020

Vendredi 22 janvier

20h

L'Haÿ-les-Roses

Notre cerveau

Hervé CHNEIWEISS, médecin neurologue à la Pitié-Salpêtrière et chercheur au CNRS ; il dirige le laboratoire Paris-Seine (Sorbonne-Université). Il est aussi président du Comité d'éthique de l'Inserm.

Organe parfaitement mystérieux, le cerveau fascine. Comment fonctionne-t-il ? Comment, grâce à lui, pouvons-nous adapter, réagir, calculer, réfléchir ? Plonger au cœur du cerveau revient alors à faire un grand voyage. Du plus simple au plus complexe, à l'appui de photographies scientifiques, l'auteur convoque, en parallèle, des peintres et des poètes - ceux qui, fascinés, l'ont évoqué et ceux, plus expérimentaux, qui, tel Michaux, se sont servis du dérèglement de cet organe pour créer. Autant de regards émerveillés face à la minutie et la complexité de cet univers qui campe dans notre tête.

LA SYMPHONIE NEURONALE - Humensciences, 2020

Samedi 30 janvier

15h

Villejuif

10 ans Exposition du 26/01 au 02/02

La symphonie neuronale

Emmanuel BIGAND, Barbara TILLMANN. Emmanuel Bigand est professeur de psychologie cognitive et membre de l'Institut Universitaire de France.

La musique est une nécessité biologique qui a contribué à transformer notre cerveau et a joué un rôle décisif sur la survie de l'espèce. Il n'existe d'ailleurs pas de civilisation sans musique. En présentant de façon accessible les dernières découvertes scientifiques, ces auteurs montrent à quel point la musique peut changer notre vie, quels que soient notre âge, sexe, nos aptitudes ou notre niveau d'études. Des effets surprenants qui commencent même avant la naissance. Cette rencontre médite sa dévotion avec un quatuor à cordes dont E. Bigand fait partie.

La société sans répît - Presses de la Sorbonne, 2019

Vendredi 5 février

19h

Nogent-sur-Marne

Samedi 6 février

14h 30

Joinville-le-Pont

La société sans répît

Christophe MINCKE, Bertrand MONTULET C. Mincke est docteur en droit et criminologue. Il dirige le département de criminologie de l'Institut national de criminalistique et de criminologie (Bruxelles) et est professeur à l'université Saint-Louis.

Activation, flexibilité, proactivité, agilité, coaching, médiation, participation... Ces notions sont liées par une même valorisation de la mobilité. De fait, nos représentations de l'espace et du temps ont profondément muté, au point de redéfinir la mobilité, qui devient un bien en soi. Parce que nous nous mouvons dans des espaces multiples, l'ensemble de nos pratiques sociales se trouve sous le coup d'une injonction à la mobilité. L'ouvrage propose de décortiquer les innombrables instabilités et appels au changement auxquels nous sommes exposés, dans des domaines aussi divers que la politique, le droit, la famille, les déplacements quotidiens ou les choix résidentiels.

Espace, une conquête ?

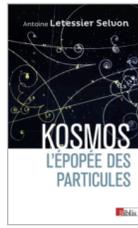
15h Samedi 23 janvier Fontenay-sous-Bois

Kosmos - L'épopée des particules

CNRS Editions, 2019

Antoine Letessier SELVON, directeur de recherche au CNRS et physicien des hautes énergies.

À la fin du XIX^e siècle, de nombreux physiciens pensaient être arrivés au bout de leur discipline. Il n'en était rien. Un phénomène anodin va conduire les physiciens à la découverte des rayons cosmiques, ces particules extra-terrestres qui bombardent la Terre. Leur étude les accompagnera pendant près d'un siècle, et les aidera à formuler, à comprendre et à mettre en lumière de nouvelles théories. Peu à peu, le monde de la physique quantique s'ouvre, servant de base arrière à la physique fondamentale moderne, et repoussant sans cesse les limites de nos connaissances.



14h Samedi 23 janvier Saint-Maur-des-Fossés

16h Samedi 23 janvier Champigny-sur-Marne

Pourquoi le soleil brille

Roland LEHOUCQ, astrophysicien au Commissariat à l'énergie atomique et enseignant à l'école Polytechnique et à Sciences Po.

Après des millénaires de tâtonnements, la science a réussi à percer le mystère de notre étoile. Toutes les hypothèses ou presque furent avancées pour comprendre la nature et l'origine de ce formidable éclat. Et quand une explication semblait avoir été trouvée, comment la vérifier, par quelles habiles observations ? Le défi était colossal. Ce livre raconte les grandes étapes et les scientifiques qui permirent de déterminer la cause de la prodigieuse luminosité du Soleil, les mécanismes physiques à l'œuvre dans cet astre fascinant. Eclairait à tous points de vue !



15h 30 Samedi 6 février Rungis

Les avatars du vide

Le Pommier, 2019

Marc LACHIÈZE-REY, physicien théoricien, astrophysicien, et directeur de recherche au CNRS et enseigne à l'École centrale de Paris.

Depuis l'Antiquité, le vide a suscité interrogations et controverses, sans jamais jour d'un consensus. Assimilé à l'espace, il a servi de référence pour repérer positions et mouvements. Baptisé éther, il a ensuite joué le rôle de transmetteur de la lumière, de la gravitation ou de l'électromagnétisme... Aujourd'hui, la physique quantique le considère comme un nouvel état de la matière, permettant de rendre compte de l'accélération de l'expansion de l'Univers. La dialectique du vide est féconde : c'est bien souvent l'analyse des paradoxes qu'il suscite qui contribue aux progrès de la physique. Cela reste-t-il vrai pour la physique contemporaine ?



Du 26 janvier au 2 février à la médiathèque de Villejuif

et du 3 au 9 février à la médiathèque d'Orly :

Exposition des



du festival Les Sciences Des Livres.

Libertés chéries

Samedi 16 janvier

10h 30

Orly

10 ans Exposition du 03/02 au 09/02

Samedi 16 janvier

15h

Cachan



Samedi 23 janvier

16h

Choisy-le-Roi



Féminismes : 150 ans d'idées reçues

Christine BARD, professeure d'histoire contemporaine à l'université d'Angers, membre du laboratoire TEMOS et de l'Institut universitaire de France et préside l'association Archives du féminisme.

S'il est un terrain fertile pour les idées reçues, c'est bien le féminisme et son histoire. Préjugés innocents ou délibérément antiféministes, ces idées reçues ont la vie dure et nourrissent les malentendus et les attaques qui impactent les luttes et les disqualifient. Ce livre dévoile des combats passionnés et passionnants, au cœur de controverses essentielles dans le débat public. Les divergences politiques et philosophiques traversant également les mouvements féministes, l'auteur entre dans le vif des querelles pour en expliciter le sens. Des féminismes pluriels apportent des réponses plurielles, présentées ici avec nuance et pédagogie.

Enfances de classe

M. WOOLLVEN, Dir. Bernard LAHIRE Marianne Woollven est maîtresse de conférence en sociologie à l'Institut National Supérieur du Professorat et de l'Éducation.

Naissons-nous égaux ? Les inégalités sociales sont régulièrement mesurées et commentées, parfois dénoncées. Mais les discours restent souvent trop abstraits. Ce livre relève le défi de regarder à hauteur d'enfants les distances sociales afin de rendre visibles les contrastes saisissants dans leurs conditions d'existence. Menée par un collectif de 17 chercheurs dans différentes villes de France, auprès d'enfants issus des différentes fractions des classes populaires, moyennes et supérieures, cette enquête est inédite. Son ambition est de faire sentir et comprendre cette réalité incontournable : les enfants vivent au même moment dans la même société, mais pas dans le même monde.

Samedi 30 janvier

17h

Le Kremlin-Bicêtre



Comprendre et maîtriser les excès de la société numérique

Didier DUBASQUE, Ancien cadre d'action sociale, rédacteur du blog « Écrire pour et sur le travail social », il a animé le groupe numérique du Haut Conseil du Travail Social.

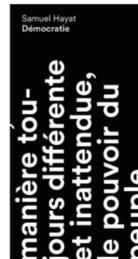
Le numérique a pénétré tous les domaines de la vie, privée, publique, personnelle ou professionnelle. Des millions de personnes utilisent chaque jour les réseaux sociaux, les messageries, les applications, sans toujours s'interroger sur les impacts de cette révolution majeure. Souvent « victimes » des excès de la société numérique, les personnes vulnérables ou en situation d'exclusion obligent les professionnels de l'action sociale à mieux comprendre en quoi les outils numériques peuvent amplifier les risques sociaux et provoquer de nouvelles dépendances. Ce guide analyse les enjeux et les effets du numérique sur la population et sur la pratique professionnelle des travailleurs sociaux.

17h Samedi 30 janvier Charenton-le-Pont

Démocratie

Samuel HAYAT, chercheur en science politique au CNRS, s'intéresse plus spécifiquement aux conceptions de la justice et de la démocratie de travailleurs et travailleuses.

Anamosa, belle maison d'édition indépendante, a lancé une collection intitulée "Le mot est faible". Le principe ? Demander à un historien un petit essai d'intervention autour d'un mot symbolisant une question dont il est spécialiste. Ici, Samuel Hayat s'attelle à un concept largement débattu ces derniers mois : la démocratie. À quel sert ce mot - ou plutôt à qui sert-il ? Dans cet essai incisif, il s'agit de redonner toute sa force au mot, en mettant en lumière les différents plans sur lesquels se joue le combat autour de la démocratie entre les puissants et le peuple, afin d'éclairer ce qui fait démocratie.



14h 30 Samedi 30 janvier Maisons-Alfort

L'utopie déçue - Une contre-histoire d'internet, XV^e-XXI^e siècle

Fayard, 2019

Félix TRÉGUER, chercheur associé au Centre Internet et Société du CNRS et post-doctorant au CERI-Sciences Po. Il est membre fondateur de La Quadrature du Net, une association dédiée à la défense des libertés à l'ère numérique.

Alors qu'Internet a été à ses débuts perçu comme une technologie qui pourrait servir au développement de pratiques émancipatrices, il semble aujourd'hui être devenu un redoutable instrument des pouvoirs étatiques et économiques. Pour comprendre pourquoi le projet émancipateur longtemps associé à cette technologie a été tenu en échec, il faut replacer cette séquence dans une histoire longue : celle des conflits qui ont émergé chaque fois que de nouveaux moyens de communication ont été inventés.



17h Samedi 30 janvier Arcueil

Le travail, enjeu des retraites

La Dispute, 2019

Bernard FRIOT, sociologue et économiste, professeur émérite à l'Université Paris-Nanterre (Paris X).

Les trois quarts des retraites sont calculées en fonction du salaire et non pas des cotisations versées : elles sont le salaire qui se poursuit et non un revenu différé dans le temps. Faute de promouvoir la généralisation du droit au salaire des retraités, les opposants sont impuissants pour contrer des réformes qui nient ce droit et veulent le remplacer par le différé des cotisations. Ce livre analyse le cœur du conflit des retraites : qu'est-ce que travailler ? Comment faire du salaire un droit politique de la personne, afin d'en finir avec le temps « après le travail » de la retraite, aussi contestable que le temps « avant le travail » de l'insertion des jeunes ou le temps « sans travail » du chômage ?



Faire éc(h)o à la nature

16h Samedi 16 janvier Le Perreux-sur-Marne

17h Samedi 6 février Fresnes

Jamais seul

Marc-André SELOSSE, professeur du Muséum national d'Histoire naturelle, enseignant dans plusieurs universités en France et à l'étranger.

Nous savons aujourd'hui que les microbes ne doivent plus seulement être associés aux maladies ou à la décomposition. Au contraire, ils jouent un rôle essentiel : tous les organismes vivants, végétaux ou animaux, dépendent intimement de microbes qui contribuent à leur nutrition, leur développement, leur immunité ou même leur comportement. Toujours pris dans un réseau d'interactions microbiennes, ces organismes ne sont donc jamais seuls. Détaillant de nombreuses symbioses, l'auteur décrit nos propres compagnons microbiens et leurs contributions. Il démontre aussi le rôle des symbioses microbiennes au niveau des écosystèmes, de l'évolution de la vie, et des pratiques culturelles et alimentaires.



18h Vendredi 22 janvier Vitry-sur-Seine

Face à la puissance - Une histoire des énergies alternatives à l'âge industriel

François JARRIGE, Alexis VRIGNON, Alexis Vrignon est chercheur postdoctoral (Cresat/MSH du Pacifique). Il a notamment publié La Naissance de l'écologie politique en France (PUR, 2017).

Longtemps, l'histoire de l'énergie a été ramenée à l'essor de la puissance rendu possible par le progrès technique, à un processus linéaire qui verrait les sociétés humaines maîtriser toujours plus leur environnement pour en extraire des ressources indispensables à leur fonctionnement. Mais ce récit rassurant se fissure désormais à l'âge des crises globales et des inégalités béantes. La croyance dans l'abondance énergétique et la quête de puissance infinie qui la porte se heurtent aux limites planétaires. Ce livre propose une contre-histoire de l'énergie à l'époque contemporaine depuis l'entrée dans l'ère industrielle.



15h Samedi 23 janvier Bry-sur-Marne

Carbone - Ses vies, ses œuvres

Bernadette BENSUADE-VINCENT, Sacha LOEVE, Bernadette Bensaude-Vincent est professeure émérite à l'UFR de philosophie à l'université Paris 1-Panthéon-Sorbonne. Elle est membre de l'Académie des technologies et de plusieurs comités d'éthique.

Le carbone est bien plus qu'un élément chimique : un être multiple, à la fois naturel, social et culturel. Le charbon, le graphite, le diamant, autant d'avatars du carbone que nous rencontrons quotidiennement, tant dans les phénomènes de la nature que dans les aventures humaines. L'impact du dioxyde de carbone sur le changement climatique est loin d'épuiser son rôle et le carbone n'est pas un démon extrait du sous-sol par l'humanité et qui se retournerait contre elle. Il inspire bien d'autres histoires, à commencer par celle de la vie, dont il constitue un élément essentiel. Ainsi, les vies du carbone nous invitent à repenser la nôtre.



facebook.com/lessciencesdeslivres

twitter.com/LienAsts

#LSDL2021 #10ans



16h Samedi 23 janvier Vincennes

19h Vendredi 29 janvier Saint-Mandé

Répondre du vivant

Le Pommier, 2020

Roland SCHAER, philosophe du vivant, a dirigé le pôle « sciences et société » à la Cité des sciences et de l'industrie de La Villette.

Les rouesses du Progrès, qui nous avaient rendus jadis si fiers, se seraient-elles retournées contre nous ? Notre déchaînement technologique et industriel, nos manières de coloniser la Terre pourraient bien en faire un désert. Notre nouvelle puissance semble appeler une nouvelle responsabilité. Comment la penser ? Dans cet essai novateur, l'auteur propose un changement de perspective radical. Plutôt que de tenir l'homme pour une exception placée dans la nature, responsable car autonome et tenu pour l'auteur de ses actes, il nous faut dès à présent le penser comme vivant parmi les vivants, responsable car répondant de l'autre.

10h 30 Samedi 30 janvier Valenton

16h Samedi 30 janvier Bonneuil-sur-Marne

Justice pour le climat

Odile Jacob, 2019

Judith ROCHFELD, professeure de droit privé à l'École de droit de la Sorbonne et a codirigé le Dictionnaire des biens communs (PUF, 2017).

Est-il encore temps d'agir pour limiter le réchauffement climatique ? La réponse des citoyens est sans équivoque. Prenant acte de l'échec de la gouvernance internationale, ils sont entrés dans une « colère verte » qui les conduit souvent devant les tribunaux : victoire de la fondation Urgenda et de 894 citoyens contre l'Etat néerlandais en 2018 ; « Affaire du siècle » initiée en France en mars 2019 et faisant suite à la pétition pour dénoncer l'inaction climatique de l'Etat ; multiples procès intentés au nom d'entités naturelles considérées comme des personnes dotées de droits. Ce livre présente et analyse ces procès inédits où se joue désormais le sort du climat.

16h 30 Samedi 6 février Alfortville

Abeilles - Une histoire intime avec l'humanité

CNRS Editions, 2019

Dir. Martine RÉGERT, directrice de recherche au CNRS sur les questions liées aux interactions entre Hommes et Environnements.

L'abeille nous fascine, non sans raisons ! L'abeille est le seul insecte à entretenir des liens si féconds et intimes avec l'humanité. Les hommes exploitent les produits de la ruche de façon récurrente dès le début du Néolithique. Et l'abeille occupe une place essentielle dans les écosystèmes : elle permet la reproduction d'un grand nombre de plantes à fleurs.

Or, aujourd'hui, victimes de maladies, de parasites, de prédateurs, du changement global, les populations sont décimées. Les causes sont multiples, mais les bouleversements de l'environnement, avec l'agriculture intensive et l'utilisation massive de pesticides, sont les principaux responsables de ce désastre.

